



## Schneidkopfsaugbagger frontteil

Ein hydraulischer drehbarer Cutterkopf ist eine Komponente eines Saugschneiderbaggers, der verwendet wird, um Material wie Boden, Gestein und andere Sedimente zu zerkleinern und zu schneiden, das vom Grund eines Gewässers ausgegraben oder entfernt werden muss. Er ist in der Regel an der Vorderseite des Baggers angebracht und dreht sich mit hoher Geschwindigkeit, um das Material effektiv zu zerkleinern und zu zerschneiden. Der Saugbagger-Cutterkopf wird von einem hydraulischen Motor angetrieben und ist in der Lage, in das Material einzudringen und es zu zerkleinern, was es dem Bagger erleichtert, das Material aus dem Wasser zu pumpen. Einige drehbare Cutterköpfe verfügen auch über Zähne oder Schneidkanten, die speziell für bestimmte Arten von Sedimenten wie Ton oder Hartgestein entwickelt wurden, um ihre Leistung und Effizienz zu verbessern.

Wir fertigen komplette Cutter-Leiter-Einheiten für verschiedene Arten von Saugschneiderbaggern. Jede Einheit umfasst einen Cutterkopf (komplett mit hydraulischem Motor) und eine Leiterkonstruktion. Die Cutterwelle umfasst auch die erforderlichen Unterwasserlager. Die Cutterwelle ist in der Lage, eine Leistung von bis zu 1000 kW zu bewältigen.